



# FillCret<sup>®</sup>

Mortero de relleno  
de densidad controlada

## DESCRIPCIÓN

Los Morteros de Relleno de Densidad Controlada son aquellos que se utilizan en rellenos y pueden ser fácilmente excavables, gracias a su baja resistencia mecánica y baja densidad.

## BENEFICIOS

- Reemplaza a los rellenos tradicionales, compactados.
- De rápida colocación.
- Descarga directa desde camión Mixer o bombeable.
- No requiere vibración ni compactación.
- Eliminar el peligro de rotura de tuberías por compactación.
- Permite rellenar sin limitación de alturas de capa.
- Menor requerimiento de mano de obra y equipos especiales.
- Fácilmente excavable.

## PROPIEDADES

- Baja densidad, controlada.
- Excelente trabajabilidad.
- Posee resistencia mecánica, asimilables a rellenos compactados.
- Docilidad equivalente a cono 20 cm.
- Tamaño máximo nominal de áridos de 5 mm ó 10 mm.

## RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del mortero se deben considerar los siguientes puntos básicos:

### CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- Se puede descargar directamente o por medio de bomba. No requiere compactación posterior.

### CONDICIONES DE LOS MOLDAJES

- Generalmente se aplica contra terreno y paredes de hormigón adyacentes, por lo que si se usan moldajes para contenerlo, deben ser de fabricación industrial, de modo que aseguren una buena estanqueidad y resistencia a las solicitaciones de presión normales que ejerce un mortero fluido sobre los moldes.
- Si se usan moldajes, el desmoldante a utilizar deberá ser el indicado para cada tipo de placa.

\*Verificar la factibilidad de despacho en su zona con anticipación.

## ASESORÍA TÉCNICA

Cbb ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que le ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándole en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

## USOS

Permite reemplazar los rellenos tradicionales en:

- Excavaciones de tuberías.
- Relleno contra fundaciones en proyectos obras civiles y mineras.
- Relleno de reemplazo como base o sub-base de pavimentos.
- Relleno de zanjas para alcantarillas.
- Relleno de ductos sin uso.
- Rellenos de obras de arte y puentes.
- Relleno de suelos de subrasantes inadecuados o de baja capacidad de soporte.
- Relleno transitorio que requiera posterior excavación con equipos tradicionales.

### RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al mortero debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del mortero y personal disponible.

